AGRECONS S.A.

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSION

ADITIVO INHIBIDOR DE CORROSION PARA EL HORMGON FRESCO

DESCRIPCION:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSION, es un aditivo líquido para el concreto que protege las varillas de acero de carbono, de acero galvanizado y otros metales envidos en el concreto, evitando la corrosión inducida por carbonatación, cloruros y ataques atmosféricos sin cambiar el tiempo de fraguado de la mayoría de las mezclas del concreto. El Inhibidor de Corrosión protege por una función probada en el tiempo de inhibidor de la corrosión migratoria. Además, contiene un inhibidor de contacto probado, cundo se incorpora en la mezcla de concreto, el inhibidor busca y forma una capa protectora sobre el metal. Cuando se usa para reparar morteros y lechadas, el Inhibidor de Corrosión migrara a través del concreto dando protección efectiva contra la corrosión del hierro estructural.

MODO DE EMPLEO:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSION puede añadirse a la mezcla de agua o a la mezcla del concreto, en la concretera o directamente en un camión mixer.

USOS RECOMENDADOS

- **INHIBIDOR DE CORROSION** se recomienda para:
- Todas las estructuras pre-tensadas, pre-moldeadas, post-tensadas o marinas.
- Puentes de concreto de acero reforzado, carreteras de 1er.Orden y calles expuestas a ambientes corrosivos, como carbonatación, sales para derretir hielo y ataques atmosféricos.
- Parqueaderos rampas y garajes.
- Todas las estructuras marinas de concreto reforzado.
- Muelles de concreto, pilares, tuberías y postes de alumbrado eléctrico.
- Restauración y reparación de todas las estructuras de concreto reforzado tanto comerciales como civiles.

BENEFICIOS:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSION alarga la vida de todas las estructuras reforzadas del concreto.

- Protege contra los efectos dañinos de la corrosión en diferentes tipos de concreto.
- La dosis requerida no es afectada por la concentración de cloruros.
- No contiene nitrito de calcio.
- No es peligroso y no es toxico.
- Seguro y amigable al medio ambiente.
- La tecnología está probada a nivel mundial, a nivel de laboratorio y a nivel de campo.
- Concentrada para eficiencia de costo en todos los proyectos.
- Protege áreas anódicas y catódicas del metal.
- Migrara a las áreas adyacentes para proteger la armadura.

DOSIFICACION

De 1 a 1.5 kg/m3 de hormigón

DATOS TECNICOS:

Densidad (g/cm3): 1.18
pH: 11 ± 0.5
Contenidos no volátiles: 25- 30%
Color: Verde claro
Estado: Liquido

ALMACENAMIENTO:

6 meses en el envase cerrado y en sitio fresco bajo techo. Transportar con precaución ya que se transporta un producto químico.

SALUD Y SEGURIDAD:

- No toxico
- Se debe evitar el contacto prologando con la piel.
- Lavar con agua abundante las zonas afectas.
- Buscar ayudar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.

0 Insignificante
1 Débil
2 Moderado
3 Alto
4 Extremo

AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche
TEL: (+593) 4 2802376 - (+593)4 815777
www.agrecons.com- agrecons@gye.satnet.net